



WORLD  
METEOROLOGICAL  
ORGANIZATION



## 2025 年世界气象日暨 WMO 七十五周年致辞

**“携手缩小预警差距”**

**席列斯特·绍罗教授  
世界气象组织秘书长**

**(2025 年 3 月 23 日, 日内瓦)**

尊敬的会员、同事们、朋友们：

世界气象日快乐。值此世界气象组织成立 75 周年之际，祝贺 WMO 在天气、气候和水领域作为联合国权威机构华诞。

今天 - 应该说是今年的每一天 - 我们恭贺 WMO 及其会员为拯救生命、服务社会、守护地球做出的贡献。

像医生和护士一样，各个国家气象水文部门的工作人员都在夜以继日地工作，保障并促进公众福祉。

我谨此向各位致谢。

我们不仅仅是天气预报员。

从日常休闲活动到季节性作物种植、再到长期基础设施投资，WMO 全系统提供的科学数据、信息和服务都是其决策基础。

75 年来，我们为全球经济带来了数十亿美元的附加值。我们避免了天气、气候和与水相关的危害造成的经济损失，另节省了数十亿美元，并拯救了数十万条生命。

WMO 给世界带来了更多的安全、保障和繁荣。免费和不受限制地交换天气相关数据、产品和服务，对国家安全和气候敏感部门至关重要。例如-农业、航空、航运、能源、水资源管理和卫生等部门。

WMO 是全球天气预报的中坚力量和中枢神经系统。

从世界各地的监测站到各天气预报中心，数据每时每刻都在流动。单个测量数以百万计-来自地面站、气象气球、海洋浮标和船舶、卫星、飞机等。

没有 WMO 的协调及其统一网络，每个国家都将面临独自收集全球数据这一无法完成的任务。

在这个动荡和充满挑战的时代，国际合作比以往任何时候都更为重要。

我们刚刚见证了有记录以来最热的 10 年。2024 年有可能成为第一个气温暂时高于工业化前时代 1.5°C 的日历年。

很遗憾，这不会是最后一个。

这不仅仅是统计数字。

每个 0.1 度都关系着我们的生活和生计。

极端天气和气候影响正日益加剧。我们正见证热浪日益频发、强烈，风暴洪水更加凶猛，热带气旋更快速增强。

1970 年至 2021 年，天气、气候和水危害带来的全球已报告经济损失数额惊人，高达 4.3 万亿美元。200 多万人死亡。

经济成本不断飙升，但死亡人数在下降。原因很简单，在拯救生命方面，我们的能力远胜以往。

我们的重中之重是要确保预警系统能保护到世界各地的每个人。

因此，今年世界气象日的主题是“携手缩小预警差距”。

值此“全民预警”项目的中期阶段，我们无比自豪地通报已取得的进展。截至 2024 年，共有 108 个国家报告已具备了一定的多灾种预警系统能力。

这是 2015 年 52 个国家的两倍多。

但我们需要快马加鞭、步步深入。

我们必须：

- 携手创新，扩大技术规模。
- 齐头并进，促进各国协作。
- 共同投资，创造、调集、共享资源。

“全民预警”已不仅是一项倡议。它是一个品牌。

它是一个雄心勃勃的目标。但我们决意取得成功。

我们的支持正在向最初 30 个重点国家以外的其他国家扩展。

我们正与双边和多边捐助方、开发银行及气候基金深化伙伴关系，以扩充资源并强化协作。

为确保产生持久影响，我们正努力加强区域能力。

我们正在通过让各国掌控来促进自主权。

我们致力于增强预测效力。

技术进步和人工智能有望彻底变革天气预报。

但我们必须创造公平环境，确保无人掉队。

我们必须缩小数据与观测方面的差距。

行动刻不容缓。

通过立即行动、共同投资、协同创新，我们可以实现“全民预警”承诺。

这是人类与道义的必然要求。同时具有经济意义。在全球尺度上，每投资 1 美元于预警，预计可带来 9 美元的净经济效益。在某些地区甚至更高。

因此，我呼吁世界各国政府加大对国家气象水文部门的投资。这是国家和国际社会经济发展的关键。

75 年来，WMO 将科学转化为了造福全球的行动。

值此世界气象日之际，我们再次承诺：努力建设一个更安全、更可持续的世界。这是我们对子孙后代应尽的义务。

谢谢大家。